Public News Nr 1 1991

64Akademins medlemstidning

Ur innehållet:
- -Klubben läggs ner!
- -Klubben återuppstår?
- -Byggtips C64
- -Hur man gör en packer
- -Annonser

Amiga PD-lista (ersätter ALLA tidigare listor)

1 Werner Flaschbier Mycket kul spel!
2 Shoot'em Up-spel
3 Paranoid Typ Arkanoid
4 Tennis
5 Blandat 15-spel, Videopoker, Sorry, Biljard, Rush Hour
6 Blandat Pacman87, Tetrix, Mazeman, med mera
7 Anti-virus-disk En samling program mot virus

Pris: 15 kr/disk. Vid köp av minst 5: 14 kr/st. Frakt 15 kr tillkommer alltid vid förskottsbetalning på postgiro 88 93 12-5
Vid postförskott (telefonorder 08-96 40 72) är frakten 31 kr.

64Akademin läggs ner!
Ja, som ni kanske har uppfattat, är nu klubben nedlagd (snyft). Nedlagd är kanske inte rätta ordet eftersom klubben har ombildats till ett PD-bibliotek enbart och skillnaden är alltså i princip bara att det inte längre kommer att finnas någon tidning.
Scandinavien PD, som PD-biblioteket heter är en ideell förening och kommer att drivas av mig (Uffe Eriksson!). Det nya biblioteket kommer bara att innehålla de BÄSTA PD- och SW-programmen till C64/128 och Amiga. Jag har importerat några diskar till Amigan och dessa börjar säljas från och med denna tidnings utgivning. C-64-diskarna som är 28 till antalet hittar du också en förteckning över i denna tidning.
Listan kommer att kosta 10 kronor, men som f d medlem i 64Akademin hittar du den i denna tidning. Om du vill köpa någon av disketterna ur det gamla bibliotektet, kostar dessa numera 20 kr/st, både för C64- och Amigadiskarna.

De nya diskarna kommer att kosta 15 kr/styck, läs vidare i listorna för varje dator på någon annan sida i tidningen.

De som köper PD-program från Scandinavien PD kommer lite då och då att få en lista hemskickad med nyheter samt lite annat smått och gott.
Denna kostar ingenting och det finns ingen medlemsavgift i Scandinavien PD.

C-64-tips

Anti-reset
Om du har råkat reseta datorn, kan du skriva följande för att få tillbaka ditt program

```
POKE 2050,1
SYS 42291
POKE 46, PEEK (35)
POKE 45, PEEK (781) + 2
CLR
```

Styra markören
Genom denna rutin kan du tex snabba upp utskriften av en uppstartsbild genom att du placerar markören där du vill.

```
POKE 214, (RAD): POKE 211, (KOLUMN): SYS 58640: PRINT "TEXT"
```

Trött på READY?
Det går att ersätta ordet READY som skrivs ut lite då och då med vad som helst som är 6 bokstäver eller mindre.

```
FOR I = 40960 TO 49151: POKE I, PEEK(I): NEXT: POKE 1,54
A$="TEXT": FOR I = 1 TO 6:POKE 41847 + I, ASC (MID$(A$,I,1)):NEXT
```

Snabbare drive
Dessa kommandon gör så att skriv/läshuvudets rörelser snabbas upp avsevärt och att åtkomsttiden därmed förkortas rejält.

```
OPEN 1,8,15,"M-W" + CHR$ (7) + CHR$(28) + CHR$ (1) + CHR$(15)
```

POKE 22,35 GÖR SÅ ATT VID INGA RADNUMMER VISAS VID "LIST".

SYS 63123 SKRIVER UT SENAST ANVÄNDA FILNAMN

WAIT 145,16,16 VÄNTAR TILLS FIRE-KNAPPEN PÅ JOYSTICKEN I PORT 2 TRYCKS IN.

WAIT 56321,16,16 ÄR SAMMA SAK FÖR PORT 1

Importkatalog C64/128/Amiga

Nu har den äntligen kommit! Katalogen som lär dig importera till samma priser som de stora dataföretagen. Ur innehållet: Adresser till 100-tals företag som säljer datorer och tillbehör till C64/128/Amiga, brevmallar, massor av viktig information som du behöver för att på enklaste sätt importera till lägsta möjliga pris.
Katalogen som är skriven 1991 innehåller enbart färska uppgifter som inte är stulna ur någon annan importkatalog.

Pris: 129 kr   Pris för PC-upplagan (adresser till PC-företag): 179 kr
Endast frakt (15 kr) tillkommer.

Import News!

Import News! är den nya tidningen för dig som funderar på att börja importera eller redan håller på.

I Import News! hittar du intressanta produkter som antingen är mycket billigare att importera eller som inte finns i Sverige.

Import News! är rikt illustrerad och utkommer 10 ggr/år.

Ett nummer kostar 29 kr, 10 nummer (helår) 270 kr

PostGiro
88 93 12-5

Hur man gör en packer

Någon sa till mig att Hemdator Nytt hade skrivit en eller flera (?) artiklar om hur man gör en packer men eftersom jag inte läser den SKT-tidningen så vet jag inte om det är sant. I alla fall, om de har skrivit en artikel om hur man gör en packer så är min artikel mycket bättre (skryt, skryt, skryt). Eftersom jag just nu sitter hos min granne i USA (jag är här som utbytesstudent) och skriver den här artikeln på en Mac så har jag inte tillgång till en C64. Därför kan jag inte skriva en packer åt er, jag kan inte ens visa ett program-exempel. Därför kommer jag bara att förklara hur DU kan göra en packer. Okay, let's start from the beginning! Hur fungerar en packer? Jo, den tar och buntar ihop flera lika bytes (värden) som ligger i en följd. T ex om det ligger sju ettor i en följd så tar packern bort sex av dem så att det finns en kvar, sedan lägger packern en 7:a (antal bytes i följd, ABF) efter ettan. Sjuan markerar att det från början fanns sju 1:or. Efter 7:an så måste man lägga en byte som markerar hur långt det är till nästa ABF.

Sedan drar man ihop programmet. Men det finns en speciell metod för det också. Låt oss säga att ditt program börjar på $0801. Då måste ditt program börja med att hämta första byten (som ligger på $0801). Sedan måste den hämta nästa byte ($0802) och jämföra dessa. Är de olika så lägger man tillbaka den första byten på $0801. Är de lika och minst två till bytes i följd ($0803 och $0804) har samma värde som de två första så lägger man tillbaka första byten på $0801 sedan lägger man ett ABF i nästa byte ($0802). På nästa byte ($0803) lägger man ett värde som talar om hur långt det är till nästa ABF. Nu har vi sparat en byte. En byte? Vem bryr sig om en byte? Är du inte lite korkad nu va, tänk om det ligger kanske 100 lika dana bytes efter varandra. Då kan du ersätta 100 bytes med 3 bytes. Det är så det fungerar att packa ett program. Men vart lägger man själva packern i minnet när man ska packa ett stort program så att inte packern blir överskriven av programmet som ska packas? Ja, man kan lägga det på $0400-. Men givetvis så måste man också ha en unpack-rutin.

När man har packat sitt program måste man lägga en unpack-rutin efter det färdigpackade programmet. När man startar sitt packade program så måste först och främst unpack-rutinen kopiera sig själv till en plats i minnet som inte berörs när man startar att unpacka sitt program. Man kan lägga den på $0400- (skärm-minnet), men det finns också fritt minne under skärm-minnet.

Balla grejor!

När sedan programmet ska unpackas kan man bestämma om man vill att det skall vara CLI eller SEI-mode. Om man väljer SEI så stängs interuptet av. Har man CLI-mode så är interuptet på och man kan ha ett program som körs samtidigt. Man kan också ha unpack-effekter som t ex skärmblink eller skrapljud. Man tar bara en adress (t ex $d020) och ändrar värdet i den adressen samtidigt som programmet unpackas.

Peter Kullgard

Spel köpes till C-64
Koronis Rift (disk); Asylum (disk); Eureka (disk); Montezumas revenge (band-orig); Red Scorpion; Videomeanies; Dogfight 2187
Ring Stig, tel 0911-15760

Oki Microline 20 samt diskettstation Pet 80450 köpes.
Pris diskuteras. Peter 040-82282

Diskettstation (1541 el 1541 II) till C64 köpes
Uffe 08-964072

Importkatalog säljes. Se stor annons på annan plats i tidningen.

Star LC-20 - kort presentation
Star LC-20 uppföljaren till LC-10 som sålts i över 5 miljoner exemplar, har i utländska tester fått betyg som "värdig efterföljare". Skrivaren som är en 9-nålars matrisskrivare kostar i handeln från ca 2145 kr plus kabel.

Omdöme

Skrivaren är jämfört med min gamla (Panasonic KX-P1081 Y2, även den 9-nålars) mycket tyst och mycket snabb. Skrivaren är kompatibel med alla program jag använder på Amigan. Jag har tyvärr inget skrivareinterface till 64:an, så jag har inte kunnat testa utskrifter på denna.

Skrivaren har en massa vettiga funktioner att välja från panelen, men det är inte så enkelt att mata in lösblad, och det är besvärligt att behöva ställa om på DIP-switchar varje gång man byter pappersformat mellan lösblad och löpande bana.

Skrivaren är verkligen värd sitt pris och skriver snabbare än LC-10 (dataskrift 180 tkn/sekund mot 150 för LC-10).

Star Matrisskrivare LC-20

Specifikationer	LC-20
Skrivmetod	Punktmatrisskrivare
Antal nålar	9 st
Utskriftshastighet	180 tkn/sek vid dataskrift 45 tkn/sek vid finskrift (NLQ)
Radmatningshastighet	16 rader/sek
Skrivriktning	Tvåvägsskrift med logisk sökning (dataskrift). Envägsskrift (finskrift och grafik).
Radavstånd	1/6, 1/8, 7/72, n/72, n/216 tum
Emuleringar	ESC/P, IBM Proprinter II
Buffertstorlek	4 kByte

Typsnitt

Finskrift (NLQ)	Courier, Sanserif, Orator 1, Orator 2 (samtliga kan kursiveras)
Dataskrift	Sanserif (även kursiv)

Teckenuppsättningar

ASCII-tecken	96 st
IBM teckenuppsättningar	IBM #1, IBM #2
Internationella teckenuppsättningar	14 st
Definierbara tecken	max 192 st (max 72 NLQ)

Breddsteg

	10, 12, 17.1, 20 tkn/tum, proportionell

Teckenmatriser

Dataskrift	9×12
Finskrift (NLQ)	18×24
Grafikläge (punkter/tum)	8-nålsgrafik: 60, 72, 80, 90, 120, 144, 240 9-nålsgrafik: 60, 72, 80, 90, 120, 144, 240

Manöverpanel

	10 lysdioder och 4 tangenter med multipla funktioner. Inställningar gjorda på panelen kan låsas så att de inte påverkas av styrkoder från datorn.

Ljudnivå

	53 dB(A), enligt DIN 45635 del 19/ISO 7779

Driftsdata

Elektriskt	220 V/240 V 50 Hz (typgodkänd av Semco)

Mått och vikt

B×D×H	396×301×120 mm
Vikt	5,0 kg

Tillbehör

Automatisk arkmatare (kapacitet 100 ark), skrivarkabel med vinklad anslutning, RS232C seriellt gränssnitt med 8 kB buffert.

Pappershantering

Parkeringsfunktion för tabulatorpapper	Inbyggd
Skjutande traktormatning	Inbyggd
Friktionsmatning	Inbyggd
Halvautomatisk arkmatare	Inbyggd
Automatik för pappersavrivning	Inbyggd
Pappersbredd (tum)	Lösa ark: 5,5–8,5 Tabulatorpapper: 4,5–10,0
Antal kopior	Original + 2 kopior (ca)

Färgband

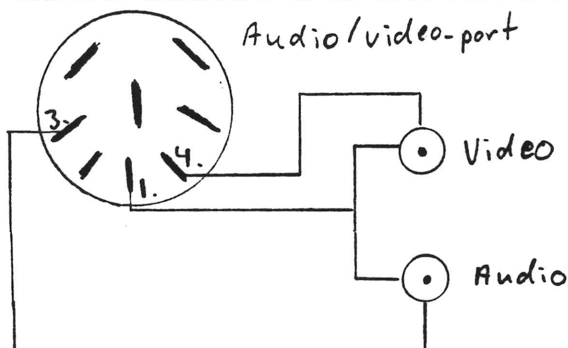
Färg	Svart
Typ	Kassett
Livslängd	Ca 1 miljon tecken

Gränssnitt

Standard	8-bit parallell, Centronicskompatibel

Bättre bild på C64:an

Om du har förutom din C64 även har en Amiga med monitor, kan du ansluta monitorn även till din C64 enligt följande:

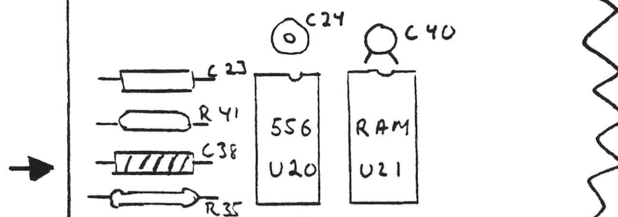


Stift
2 Jord
3 Audio ut
4 video ut

Har du tröttnat på att behöva trycka på RUN/STOP-RESTORE upprepade gånger innan det "händer något"?

Anledningen till problemet är att en kondensator i datorn har alldeles för lågt värde. Genom att byta ut den nuvarande kondensatorn på 51 pF mot en på 10 nF upphävs detta fel enkelt och RESTORE-tangenten fungerar lika lätt som de övriga. Du behöver inte ta bort den kondensator som sitter där, utan löd bara fast den nya parallellt med den gamla, på undersidan.

Den felande kondensatorn längst ner till vänster (streckad).



Barbarisk dator?

...m., pris 5.400:-.
Tel. 020-... 08 eft. 12.00

Barbar dator
"Laptop" Toshiba T1000 3,3" Floppy, 8 mån., garanti kva- 6.800:-. Skridskor, stl 35, 100:-. Tel. 026-[redacted]

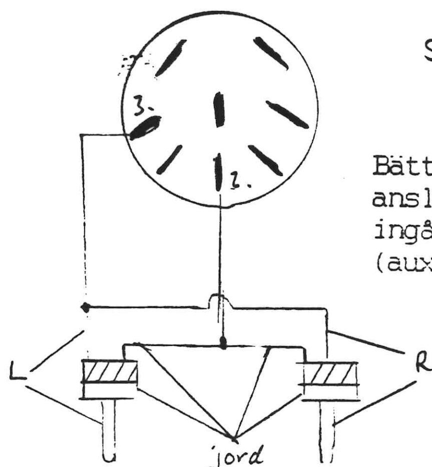
Tvättpelare
...PU front 8000 + torktu...

Dator CI 28/Disc DR 15 71/Bandar 1530/Skriv MPSI 200/2 Wico joyst/spel/ 4 900:-/0760-[redacted]

Que?

---

stift 3 = Audio ut
2 = jord



Bättre ljud får C64:an om du ansluter den till stereons ingång för extrautrustning (aux-ingång).

Amiga-PD köpes
Har du de senaste PD-diskarna tex Delta, Håkans PD eller Fred Fish, köper Scandinavien PD gärna dessa. Ring för bästa pris. Uffe 08-964072

LISTAN INNEHÅLLER DELS DE BÄSTA AV PROGRAMMEN SOM FANNS I 64AKADEMINS PD-BIBLIOTEK DELS ETT ANTAL NYA BRA PROGRAM.

Diskett 1	
Fort Apocalypse	Helikopter-spel
Bangers and Mash	Ge korvarna åt hunden
Falcon Patrol I	Helikopter-spel
Falcon Patrol II	" "
Spellbound	Plattformsspel

Diskett 2	
Pharoh's Needles	Tanke-nöt
Billiards	Biljard
Galaxions	Häftig shoot'em up typ Space Invaders
Chopper Rescue	Rädda fallskärmshopparna
Cops and robbers	Akta dig för polisen, stjäl diamanter, mm
Harrier Jet	Flygspel
Heat Seeker	Akta dig för Iraks (?) luftvärnsrobotar
Personnummer	Programmet som talar om praktiskt taget allt man kan få ut ur ett personnummer
Crashworms-64	Led ormen rätt i de underjordiska gångarna
Datortärning	Simulerar två tärningar
Alarmclock 64	Klocka
Synth	Mycket bra grafik- och ljuddemo
Shortwave-clock	Bra om du somnar vid datorn
Bio-Ploter	Ritar upp den s k biorytm-kurvan som visar de "dåliga" dagarna i månaden enligt ett välkänt mönster
Bio-Compat	Kollar hur mycket gemensamt du har med din partner
Bio-Printer	Ungefär samma som Bio-Ploter
Esp-test	Kollar om du har ett sjätte sinne
Eliza	Dator-psykolog
Decision maker	Hjälper dig fatta beslut i viktiga frågor
Astro-bioprinter	Skriver ut biorytm-kurva
Wet Paint	Mycket kul spel där det gäller att måla en vägg utan att krocka med dina jobbarkompisar

Diskett 3	
High Noon	Western-spel
Kong Strikes back	Mycket kul spel!
Battle Bound Project	Mycket bra krigsspel (SW)
Tetrys	Världsberömt spel som PD
Ultramaze	Hitta din väg genom labyrinten
Q-bird	Klassiker!
Cat'n mouse	Spel
Tic-tac-toe	Luffarschack

Diskettt 4	
Xerous	Typ Space Invaders
Pool	Flipperspel
Ringside Karate	För 2 spelare
Fifteen squares	15-spel
Donkey Kong Junior	
Centripod	Skjut på allt som rör sig och allt som inte gör det!
Duck shoot	Gå på and-jakt
Zix-2	Break-out-spel
Hangman	"Hänga gubbe" på engelska
Hunchback	Spel

Diskett 5	
Poker	Kortspel
Black Jack	" "
Hearts	" "
Quinx	Hindra bläckormarna från att äta upp papperet
Goofproc	Notemaker
Letter Attack	Öva upp fingerfärdigheten vid tangentbordet

Diskett 6	
Henry's House	Plattforms-spel
Skyscape	Visar olika planeters positioner
Demons of Osiris	Spel, startas med SYS 49152
Prallboard	Break-out-spel
Switcher	Spel
Towers	Skrivspel
Weather-war II	Förgör din motståndare med hjälp av vädrets makter
Whirlybird	Orginellt break-out-spel
Wordmatch	Kul spel. Gissa vilka ord som hör ihop

MYSTERY AT MARPLE MANOR	BRA SKRIVSPEL
ROBOT-MATH	ÖVA MATTE-TAL
RICHTOFEN'S REVENGE	FLYGSPEL
ROOFUS	SHOOT'EM UP-SPEL

DISKETT 7

MUSIC ASSEMBLER 64	EN HEL DISKETT MED MUSIKPROGRAM

DISKETT 8

PHARAOH'S CURSE	STARTAS MED SYS 49152, KUL SPEL
SPACE ARENA	" " RYMDSPEL
SPACEPILOT	SPEL
GALAGA	SHOOT'EM UP
SUICIDE EXPRESS	SPEL
SAUCER ATTACK	FÖRSVARA LANDET MOT INKRÄKTARNA
BLACK HAWK	SPEL
ROBIN TO THE RESCUE	SPEL
QUIX	SPEL

DISKETT 9

SNOOPY	KUL SPEL
SQUASH	
BAKETBALL II	
CAESAR THE CAT	SPEL
OVERDRIVE	SKOJA MED DINA VÄNNER MED DETTA PROGRAM, DET TROR ATT DATORN HAR GÅTT SÖNDER.
CHUBBY CHECKER	SPEL
ALPHA-COMMAND	SPEL
TELE-CHESS	SPELA SCHACK VIA MODEM

DISKETT 10

THE REALM	BRA SPEL
PIRATE CEMETERY	SKRIVSPEL
BREAK-IN	KUL!
PINK PANTHER	PUSSLA IHOP PANTRARNA
TANKER RESCUE	RÄDDA BESÄTTNINGEN FRÅN DEN BRINNANDE OLJEBORRPLATTFORMEN

DISKETT 11

SOUND BOX	MUSIKDISK MED 24 OLIKA LÅTAR, BLA AXEL F, MAGNUM, GHOSTBUSTERS, INDIANA JONES, EQUINOX OCH ENTERTAINER

DISKETT 12

DISCOVERY	ORGINELLT, KUL SPEL
MOON RAIDER	BEKÄMPA UPPRORSMÄNNEN I RYMDEN
CHESS	SPELA SCHACK MOT DATORN ELLER LÅT DATORN SPELA MOT SIG SJÄLV. 5 SVÅRIGHETSGRADER
CREEPS	SHOOT'EM UP
IKARI WARRIOR II	UNGEFÄR SOM COMMANDO
SUPER ZAXXON	KLASSISKT RYMDSPEL
PAKACUDA	PACMAN-LIKNANDE SPEL, KUL!

DISKETT 13

BASICLINES	GER MASKINKODSADRESSEN TILL BASIC-RADERNA I ETT PROGRAM
BRIDGE	KRÄVER MYCKET MINNE! STÄNG AV DATORN OCH TA UT EV CARTRIDGE
DATAMAKER	NYTTO PROGRAM
DISKASSEMBLER	ASSEMBLER-PROGRAM
TAPEASSEMBLER	" "
LIB MANAGER	GÖR EN LISTA ÖVER ALLA PROGRAM PÅ DINA DISKAR
ULTRA SEQ READ	PROGRAM SOM VISAR SEKVENSIELLA FILER I KLARTEXT
COMMIE WIPEOUT	UTROTA KOMMUNISTER KAN MAN GÖRA I DETTA SHOOT'EM UP-SPEL
FROGGEE	KLASSIKER!
ESCAPE	FLY UT UR LABYRINTEN
EGBERT	DITT JOBB ÄR ATT TRYCKA PÅ RÖDA KNAPPAR (!) AKTA DIG BARA FÖR ALIENS. ORIGINELL SPELIDÉ

DISKETT 14

APE CRAZE	SPEL
AZTEC CHALLENGE	KUL!
SPITBALL	SPEL
Q-BERT	ÄNDRA FÄRG PÅ RUTORNA I PYRAMIDEN
ANNIHILATOR	RYMDSPEL
DIAMOND MINES	KUL PLATTFORMSSPEL
MOON PATROL	KUL SPEL UNGEFÄR SOM SILKWORM
FLYING ACE	KUL FLYGSPEL

MOON BUGGY	UNGEFÄR SOM MOON PATROL
WIZARD OF WAR	WOW!
TIME RUNNER	KUL SPEL
PD RACEWAY	POLE POSITION, BILSPEL
A STORY	GÖR EN EGEN HISTORIA (PÅ ENGELSKA)

DISKETT 15

FAMILY	STUDERA DNA:S PÅVERKAN PÅ AVKOMMAN
EPIDEMIC	STUDERA SJUKDOMARS SPRIDNING
CONVERSIONS A OCH B	MÅTTOMVANDLINGSTABELL MELLAN MASSOR AV OLIKA MÅTT, TEX TUM, CENTIMETER, METER, FOT SAMT OLIKA VIKT- OCH YTMÅTT
FORCED ENCOUNTER	SPEL
CHINEESE JUGGLER	SE TILL ATT INTE TAPPA TALLRIKARNA!
DRAGONSDEN	SPEL
BASIC CAT LIST	LISTAR DIRECTORYT
FILE DIRECTORY	GER UTSKRIFT AV ALLA FILER PÅ DINA DISKAR (MAX 2000 FILER)
LIST CATALOG	LISTAR DIRECTORYT MED SPÅR OCH SEKTOR FÖR VARJE PROGRAM
LIST CAT SORT	SAMMA SOM FÖREG MEN SORTERAR ALFABETISKT
LIST MEMORY	VISAR MINNET
LOTTO	SLUMPAR FRAM LOTTO-SIFFROR

DISKETT 16

HOT ACCOUNTS	BOKFÖRINGSPROGRAM

DISKETT 17

WIZARD	BRA SPEL SOM FORTSÄTTER PÅ DISKETT 18

DISKETT 19

SIDPLAYER	KÄNDA LÅTAR TEX MONTY PYTON, DANCING IN THE DARK (SPRINGSTEEN), MIAMI VICE, MM

DISKETT 20

SID MULTIPLAY	FLER LÅTAR, BLA CHEERS, DUNE, HER COMES THE SUN (BEATLES), ONE (A CHORUS LINE). TOTALT 42 LÅTAR

DISKETT 21

DISK CRACKER 4.0	GÅ IN OCH TITTA PÅ OLIKA PROGRAM PÅ DISKETTEN
BYTES	VISAR ANTALET FRIA BYTES
SKRIVMASKIN	TRÄNAR FINGERFÄRDIGHETEN VID TANGENTBORDET
GRAF	RITAR OLIKA FUNKTIONERS GRAFER
SYNTHESOUND	PIANO
MOVIE MUSIC	LÅTAR, TEX HART TO HART, MASH, SUPERMAN
MONITOR	
ELJOPAINT	SVENSKT (!) RITPROGRAM
MONOPOL	ENGELSKT
KILLER DRIVE II	HÄFTIGT DEMO
FLASHBALL	BREAK-OUT-SPEL MED 4 "BATS"
KALENDER 64	SKRIVER UT EN ALMANACKA ÖVER DEN MÅNAD DU BEGÄR
PRINTER LAB	SKRIVER UT BLA SHOPPING-LISTOR OCH GREETING-CARDS
KWIK-WRITE	NYTTO-PROGRAM
MACH 5	SNABBLADDARE UPPÅTPIL+FILNAMN=LOAD, $-DIR, SNABEL-A=DOS-COMMANDO, "="=SAVE, VÄNSTERPIL-D=KOPPLA UR MACH 5-DOS, VÄNSTERPIL-E=KOPPLA IN MACH 5-DOS
REFORMAT	OM DU HAR RÅKAT FORMATTERA EN DISKETT, TAR DETTA PROGRAM TILLBAKA FILERNA
DESSUTOM EN HEL DEL TILL	MINDRE NYTTOPROGRAM

DISKETT 22

DIRECTORY MAGIC	SORTERA OCH MANIPULERA DIRECTORY
RESISTANS 64	BERÄKNAR RESISTANSER
ALMANACKA	
NLQ-DISK-LABELER	GÖR DISKETT-ETIKETTER
CHECK BOOK	HÅLLER REDA PÅ EKONOMIN
SORTINSWEET	
THE STATIONARY STORE	
JOURNAL	DISK UTILITIES
DS CALC	SPREADSHEET
BOWLER DATABASE	HÅLL REDA PÅ DINA VIDEOFILMER
CLUB MEMBERS	MEDLEMSREGISTER
CLUB RAFFLE	LOTTERI-PROGRAM
TV ALIGNMENT GENERATOR	HJÄLPER TILL ATT STÄLLA IN TV:N
DOS WINDOW	
ELKON UTILITIES	DISK UTILITIES

DISKETT 23

PERSONAL FINANCE	
ADDRESS BOOK	
64 DOCTOR	KOLLAR OM NGT ÄR TRASIGT

ALIGNMENT	
TERMINAL	
V12	SNABBLADDARE
GLOSOR V2.0	
X-MODEM	
MEM 64	
BANNER 64	
PS-DOODLE	
LABEL MAKER	
NAMECHANGER	
RESURRECTION	
TRACKER	DISKETT-LISTA
FILE PROTECT	
FUNCTION TEMP	
PEEK UTILITY	
TINY LABEL	
TWISTER	SPEL TYP TETRIS

DISKETT 24
BLANDADE UTILITY-PROGRAM

FIXREG	SVENSKT REGISTERPROGRAM
SPEEDSCRIPT	NOTEMAKER

DISKETT 25
BLANDADE DISK-UTILITIES

DISKETT 26
MERA DISK-UTILITIES

DISKETT 27
ROCKY'S UTILITY DISK

DISKETT 28
FORTSÄTTNING PÅ ROCKY'S UTILITY DISK SAMT
POPEYE
PROGRAM FÖR RENGÖRINGSDISKETT
MED MERA, MED MERA

I BIBLIOTEKET FINNS FÖR NÄRVARANDE 28 TITLAR (DISKETTER). PRISET PER TITEL ÄR 15 KRONOR. DU KAN BESTÄLLA HUR MÅNGA ELLER HUR FÅ TITLAR SOM HELST. ALLA 28 TITLAR KOSTAR 125 KR ALLTSÅ DRYGT 4 KRONOR PER TITEL. DISKETTERNA LEVERERAS PÅ ENKELSIDIGA MÄRKESDISKETTER AV MÄRKET GEMINI. DISKETTERNA ÄR AV HÖGSTA KVALITET OCH BÅDE ETIKETT OCH SKRIVSKYDDS-ETIKETTER MEDFÖLJER

DISKETTERNA KOPIERAS ALLTID MED VERIFY VILKET BETRYGGAR SÄKER KOPIERING. OM EN DISKETT ÄNDÅ INTE SKULLE FUNGERA, ERSÄTTER VI DEN KOSTNADSFRITT. OM DU BESTÄLLER ALLA TITLAR SAMTIDIGT LEVERERAS DESSA KOPIERADE PÅ BÅDA SIDORNA AV DISKETTERNA (ALLTSÅ 14 DISKETTER).

FRAKT TILLKOMMER ALLTID MED 15 KR

ALLA PRISER I SVENSKA KRONOR.

PD KOMMER AV ENGELSKANS PUBLIC DOMAIN OCH BETYDER UNGEFÄR ALLMÄN EGENDOM. DETTA INNEBÄR ATT MAN FÅR KOPIERA DESSA PROGRAM UTAN ATT BETALA FÖR DEM.

SHAREWARE (SW) BETYDER ATT PROGRAMMERAREN VILL HA NÅGRA TIOR FÖR ATT DU SKA FÅ ANVÄNDA PROGRAMMET. OM DU TYCKER ATT ETT SHAREWARE-PROGRAM ÄR BRA, SKA DU BETALA BEGÄRD SUMMA TILL PROGRAMMERAREN TILL DEN ADRESS SOM STÅR I PROGRAMMET. DU FÅR DÅ OFTA DEN SENASTE VERSIONEN AV PROGRAMMET ELLER EN MANUAL. ETT EXEMPEL PÅ SW-PROGRAM I BIBLIOTEKET ÄR BATTLE BOUND PROJECT, ETT SPEL SOM FINNS PÅ DISKETT 3.

SCANDINAVIEN PD
BOX 525
191 05 SOLLENTUNA
08-964072